J944

仕　様　書

品　　名　　30W メガホン
品　　番　　TM－314

Ⅰ. 概要

本製品は、単一形乾電池 10 本を使用する堅牢な大型ハイパワーメガホンです。
スピーチ効果を高め、ハウリングが起きにくい設計で、しかも着脱式マイクロホンに電源スイッチと音量調節器が組み込まれ、肩掛け使用時に片手操作ができ、使いやすく機動性に優れています。
外部入力ジャックが備えられていますので、携帯用ラジオや小型テープレコーダなどの接続で、マイクとともにミキシング放送ができます。
また、スタンドに取付けが可能で、別売りのスピーカスタンド ST-22 に取付けて使用できます(W3/8)
車のバッテリーからも電源供給が可能で、付属のカーバッテリーコードをシガーライターソケットに接続することによりカーバッテリー(DC12V、マイナスアース)から電源コードを取ることができます。選挙街頭演説、観光案内、集会、スポーツ大会等の携帯拡声器に最適です。

Ⅱ. 定格

		△1 R20PV(単一形黒マンガン)
1.	使用電源	乾電池~~R20P(単一形)~~×10
2.	外部電源使用電圧範囲	DC10V～16V (12V バッテリー)
3.	アンプ部	
	①定格出力	30W
	②最大出力	45W
	③AUX 入力感度	−20dBV
	④消費電流	3.6A 以下
	⑤全高調波歪み率	10%以下
	⑥減電圧特性	18W 以上(電源電圧10V において)
	⑦周波数特性	500Hz～5kHz(偏差 6dB 以内)
	⑧無信号時電流	330mA 以下
6.	ホイッスル部	
	ホイッスル周波数	基本周波数 2.4kHz
		変調周波数 20Hz(約 20℃において)
8.	通達距離	△1音声 約 800m ~~(EIAJ)~~ (JEITA)
		△1ホイッスル 約 800m ~~(EIAJ)~~ (JEITA)
9.	電池持続時間	△1音声 ~~約8時間(EIAJ)~~ 約22時間(JEITA)
		△1ホイッスル ~~約1時間(EIAJ)~~ 約90分 (JEITA)
10.	外形寸法	AA492 による
11.	質量	約 3.4kg(乾電池を除く)

△1 ※メガホンの電池持続時間は従来JEITA規格で規定されたあマンガン乾電池での測定でしたが規定の改定により黒マンガン乾電池での測定へ変更となりました。

断りなく改良のため仕様を変更する場合がありますので御了承下さい。

記号	年月日	改訂記事	設	査	認				図番	J944	1/2
△2										2005年9月5日	
△1											

株式会社 ノボル電機製作所

様式 MK-10C

J944

Ⅲ. その他

1. 材質・色調

ホーンマウス	アルミニウム	マンセル 10Y9/1	近似色(ホワイト)
本体ケース	ASA 樹脂	マンセル 10Y9/1	近似色(ホワイト)
本体上面パネル	ABS 樹脂	マンセル N1	近似色(ブラック)

2. 付属品

取扱説明書・・・1
DC 電源コード・・・1
2 極大型単頭プラグ・・・1
マイク延長コード・・・1

3. 実用動作範囲

①使用条件：屋内及び屋外(雨天での使用不可)
②特殊環境：特になし
③使用上の注意：防水形ではないので屋外での使用の場合は雨及び水滴がかからないようにすること。(破損につながります)
ハウリングするまで音量を上げないようにすること。

断りなく改良のため仕様を変更する場合がありますので御了承下さい。

記号	年月日	改訂記事	設	査	認	図番	J944	2/2
②								
①	'07. 3. 22	JEITA規定設定に伴う変更					2005年9月5日	

株式会社 ノボル電機製作所

様式 MK-10C